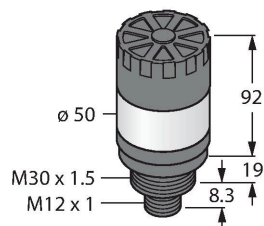


# TL50HRAQ

## Visualisation par LED – LED de visualisation unicolore avec alarme



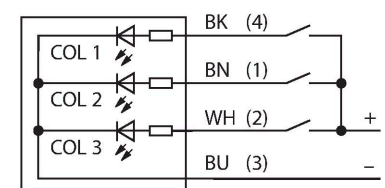
### Données techniques

Type	TL50HRAQ
N° d'identification	3014583
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 32 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 92 dB
<b>Données électriques</b>	
Tension de service	18...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 100 mA
Tension de service	21...27 VAC
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	25 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 10 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 119.4 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur M12x1
- monochrome: rouge (COL 1)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- alarme maxi 92 dB

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

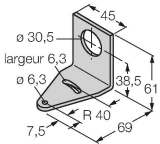
LED de visualisation unicolore à usage général ou sonore  
 colonne LED à plusieurs couleurs robuste, économique et facile à installer  
 couleurs éclairées faciles à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application  
 peut afficher jusqu'à cinq couleurs  
 appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur)  
 pas besoin d'assemblage  
 le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

## Données techniques

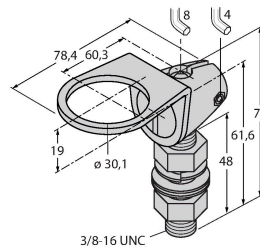
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP50
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, liste UL

## Accessoires

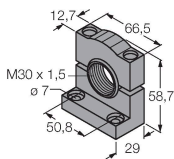
**SMB30A** 3032723  
 équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



**SMB30FA** 3074005  
 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



**SMB30SC** 3052521  
 bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus